

# السيرة الذاتية

1446 / 2 / 9 هـ

## 1. البيانات الشخصية:

الاسم: أ.د. عبد الله بن محمد بن عبد الله الصقير  
المؤهل الأكاديمي: دكتوراه في الفلسفة  
سنة الحصول عليه: 1412 هـ  
المرتبة العلمية: أستاذ  
المسمى الوظيفي: عضو هيئة تدريس  
القسم: الهندسة المدنية  
الكلية: الهندسة  
العنوان الحالي: وكالة الجامعة للمشاريع، جامعة الملك سعود  
البريد الإلكتروني: [amsugair@ksu.edu.sa](mailto:amsugair@ksu.edu.sa)  
هاتف: 0114672909 جوال: 0555116681

## 2 - المؤهلات العلمية:

| التاريخ | المؤهل                                | الجامعة   |
|---------|---------------------------------------|---|
| 1404 هـ | بكالوريوس العلوم في الهندسة المدنية   | جامعة الملك سعود، الرياض                            |
| 1408 هـ | ماجستير العلوم في الهندسة المدنية     | جامعة كولورادو، بولدر، كولورادو، أمريكا             |
| 1412 هـ | دكتوراه في الفلسفة في الهندسة المدنية | جامعة تكساس أي أند أم، كوليج ستيتشن، تكساس، أمريكا. |

## 3 - التخصص: هندسة مدنية - هندسة وإدارة التشييد

## 4 - الخبرات:

### أ- المناصب الإدارية:

- نائب رئيس الجامعة للمشاريع - جامعة الملك سعود (1 / 6 / 1444 هـ - حتى الان)
- وكيل الجامعة للمشاريع - جامعة الملك سعود (29 / 11 / 1433 هـ - 1 / 6 / 1444 هـ)
- مستشار في وزارة التعليم العالي- مدير مشاريع الجامعات في شمال وغرب منطقة الرياض (جامعة شقراء, جامعة المجمعة، مجمع الكليات الجامعية في عنيزة و الدوامي وحريلماء والزلفي) (8 / 11 / 1431 هـ - 29 / 11 / 1433 هـ).
- مساعد وكيل الجامعة للمشاريع لشؤون المشاريع والمشرف على الإدارة العامة للإشراف والتنفيذ - جامعة الملك سعود (4 / 3 / 1430 هـ - 18 / 12 / 1430 هـ)
- المشرف على الإدارة العامة للإشراف والتنفيذ- وكالة الجامعة للمشاريع (5 / 8 / 1427 - 18 / 12 / 1430 هـ)
- رئيس قسم الهندسة المدنية - جامعة الملك سعود (22 / 3 / 1424 هـ - 11 / 10 / 1427 هـ)
- مدير إدارة التعليم التعاوني في كلية الهندسة (7 / 7 / 1422 هـ - 4 / 12 / 1423 هـ)

## ب- الخبرة العملية

1. نائب رئيس الجامعة للمشاريع/ وكيل الجامعة للمشاريع: الإشراف العام على أعمال الإدارة العامة للمشاريع، وإدارة الدراسات والتصاميم، والإدارة العامة للصيانة وإدارات الصيانة للمدينة الجامعية للطلاب والطالبات والإسكان والمرافق الخارجية، الإدارة العامة للسلامة والأمن الجامعي، إدارة الاستدامة وتطوير البيئة، إدارة الخدمات، وإدارة الإسكان والمرافق الترويحية، وإدارة نظم المعلومات والتحكم، وإدارة التطوير الجودة. وكذلك توقيع العقود والاجراءات الادارية الأخرى حسب الصلاحيات المعتمدة (29/ 11/ 1433 هـ - 30/ 6/ 1446 هـ).
2. مدير مشاريع الجامعات الناشئة في شمال وغرب منطقة الرياض والتي تتضمن الحرم الجامعي لجامعة شقراء، الحرم الجامعي لجامعة المجمعة، مجمع الكليات الجامعية في الدوادمي، مجمع الكليات الجامعية في الزلفي، مجمع الكليات الجامعية في عنيزة، ومجمع الكليات الجامعية في حريملاء.
3. مساعد وكيل الجامعة للمشاريع لشؤون المشاريع والمشرف علي الإدارة العامة للإشراف والتنفيذ: الإشراف العام على أعمال الإدارة العامة للدراسات والتصاميم، والإدارة العامة للإشراف والتنفيذ، والإدارة العامة للصيانة، الإشراف العام على تنفيذ مشاريع الجامعة ومبانيها ومتابعة تنفيذ الخطط التفصيلية للمشاريع والقيام بأعمال المتابعة الميدانية لأعمال المقاولين، تشكيل لجان تسليم مواقع العمل للمقاولين ولجان الإشراف على التنفيذ.
4. المشرف علي الإدارة العامة للإشراف والتنفيذ-وكالة الجامعة للمشاريع: الإشراف العام على تنفيذ مشاريع الجامعة ومبانيها ومتابعة تنفيذ الخطط التفصيلية للمشاريع والقيام بأعمال المتابعة الميدانية لأعمال المقاولين، تشكيل لجان تسليم مواقع العمل للمقاولين ولجان الإشراف على التنفيذ.

## ج- الدورات التدريبية

1. دورة تدريبية بعنوان "إدارة الأزمات"، معهد الإدارة العامة بالرياض، المملكة العربية السعودية خلال الفترة (29/3-4/2/ 1429 هـ) (5-8/ 4/ 2008).
2. دورة تدريبية بعنوان "الإدارة تحت ضغوط العمل"، معهد الإدارة العامة بالرياض، المملكة العربية السعودية خلال الفترة (28/4-1/5/ 1429 هـ) (4-6/ 5/ 2008).
3. "The Ultimate PMO: Leading-Edge Practices for Effective Strategies Performance Management", Project Management Institute, Annapolis, MD, USA, (August 9-12, 2010).
4. "Teaching for Learning", Center for the Enhancement of Teaching and Learning, Georgia Institute of Technology, Atlanta, GA, USA, (July 26-30, 2010).
5. دورة تدريبية بعنوان "تحسين التدريس الجامعي من خلال التقييم"، عمادة تطوير المهارات، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية خلال الفترة من 23-24 / 3/ 1431 هـ (8-9/ 3/ 2010).
6. دورة تدريبية بعنوان "إعداد الملف التدريسي"، عمادة تطوير المهارات، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية خلال الفترة من 21-22 / 3/ 1431 هـ (6-7/ 3/ 2010).
7. دورة تدريبية بعنوان "استخدام التقنية في التدريس"، عمادة تطوير المهارات، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية خلال الفترة من 27-29 / 3/ 1431 هـ (12-14/ 3/ 2010).
8. دورة تدريبية بعنوان "الاستخدام الفعال لخريطة المفاهيم في التعليم الجامعي"، عمادة تطوير المهارات، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية 1/ 2/ 1431 هـ (16/ 1/ 2010).
9. حضور ورشة عمل "الممارسات الفعالة للأقسام الأكاديمية"، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية 23/ 3/ 1426 هـ (1/ 5/ 2005).
10. "20<sup>th</sup> Annual Advanced International Executive Program: The Latest Development in Project & Construction Management", Projacs Training and Development, Marriott Hotel, Toronto, Canada, Period ( 1- 13 August 2004).

## د- المراتب الأكاديمية

| التاريخ                      | اللقب العلمي | الجهة            |
|------------------------------|--------------|------------------|
| 1404/10/9 هـ - 1412/10/23 هـ | معيد         | جامعة الملك سعود |
| 1412/10/23 هـ - 1423/4/8 هـ  | أستاذ مساعد  | جامعة الملك سعود |
| 1423/4/8 هـ - 1445/9/9 هـ    | أستاذ مشارك  | جامعة الملك سعود |
| 1445/9/9 هـ - الآن           | أستاذ        | جامعة الملك سعود |

## هـ- الاستشارات العملية

- مستشار غير متفرغ لصندوق التعليم العالي الجامعي (26 / 4 / 1440 هـ - الآن)
- مستشار غير متفرغ مع مكتب زهير فايز للاستشارات الهندسية (4 / 5 / 1427 هـ - 23 / 2 / 1429 هـ)
- عضو لجنة المقاولين في الغرفة التجارية الصناعية بالرياض (1421 هـ - 1425 هـ).
- رئيس لجنة البحث والتطوير (لجنة فرعية من لجنة المقاولين) (1421 هـ - 1425 هـ).

## و- اللجان الدولية

- Referee for *Journal of Construction Engineering and Management- American Society of Civil Engineers ASCE* (2/2002- 2/2004).
- Member of the Editorial board for the Ninth International Conference on Civil and Structural Engineering Computing, Egmond-aan-Zee, The Netherlands, 2-4 September 2003.

## ز- عضوية الجمعيات العلمية:

- جمعية المهندسين المدنيين الأمريكية American Society of Civil Engineers (ASCE)

## 5 - عضوية المجالس:

### الأكاديمية

- عضو مجلس الجامعة – جامعة الملك سعود (29/11/1433 هـ - 15/6/1445 هـ)
- عضو مجلس العمداء – جامعة الملك سعود (29/11/1433 هـ - 15/6/1445 هـ)
- عضو مجلس كلية الهندسة – جامعة الملك سعود (22/3/1424 هـ - 11/10/1427 هـ)
- رئيس مجلس قسم الهندسة المدنية -جامعة الملك سعود (22/3/1424 هـ - 11/10/1427 هـ)
- عضو مجلس قسم الهندسة المدنية – جامعة الملك سعود (23/10/1412- الآن)

### القطاع الخاص

- عضو مجلس الأمانة العامة لأوقاف جامعة الملك سعود (30/7/1435 هـ - الآن)
- عضو مجلس مديري شركة تطوير للمباني (شركة تطوير التعليم القابضة- وزارة التعليم) (26/8/2019- الآن).
- عضو مجلس ادارة شركة وادي الرياض- جامعة الملك سعود (17/6/2021 – الآن)
- رئيس مجلس مديري شركة ابراج الجامعة- اوقاف جامعة الملك سعود- (30/3/2023- الآن)

• رئيس مجلس ادارة نادى اعضاء هيئة التدريس- جامعة الملك سعود (7 / 11 / 2023- الان)

## 6- الأبحاث المدعومة:

- 1- 1431- الباحث الرئيس لبحث ممول من قبل مركز البحوث في كلية الهندسة بعنوان " تحقيق التوازن في الصياغة المقترحة لعقد الأشغال العامة " " Attainment of Fairness in the Suggested Formulation "for the Public Work Contract" ، المشروع البحثي رقم 431/25.
- 2- 1429-27 "صياغة مقترحة لعقد المقاوله لتطوير صناعة التشييد بالمملكة" مشروع بحث مشترك مدعوم من قبل مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، المشروع البحثي رقم أت-25-13
- 3- الباحث الرئيسي لبحث ممول من قبل مركز البحوث في كلية الهندسة بعنوان: "استخدام تقنية الشبكات العصبية الاصطناعية في نظام القرارات المساندة لصيانة الرصف " تم تقديم التقرير النهائي له.
- 4- الباحث الرئيسي لبحث ممول من قبل مركز البحوث في كلية الهندسة بعنوان: " ترجمة كتاب أساليب و إدارة التشييد Construction Methods and Management لمؤلفه S.W. Nunnally إلى اللغة العربية" ، تم تقديم التقرير النهائي له.
- 5- الباحث الرئيسي لبحث ممول من قبل مركز البحوث في كلية الهندسة بعنوان: " دراسة فاعلية تصنيف المقاولين في عكس المستوى الفعلي لمقاولي التشييد في تنفيذ المشاريع الحكومية في المملكة العربية السعودية" تم تقديم التقرير النهائي له.

## 7- المقررات التي قمت بتدريسها:

### أ - البكالوريوس:

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| 412 همد التقدير والتحكم في التكلفة | 411 همد العقود الهندسية         |
| 419 همد إدارة التشييد              | 417 همد معدات وأساليب التشييد   |
| 301 همد الإدارة الهندسية           | 401 همد الاقتصاد الهندسي        |
|                                    | 402 همد إدارة المشاريع الهندسية |

### ب - الماجستير:

|   |
|---|
| 511 همد التخطيط والتحكم بالتشييد          |
| 513 همد هندسة التشييد                     |
| 572 همد تطبيقات الحاسب في الهندسة المدنية |

## 8- رسائل الدكتوراه والماجستير:

### أ - الرسائل التي أشرفت عليها:

1. Al-Jarallah, Nasser, (in Progress) “An Integrated Framework of Lean Construction and Six Sigma Rating for Housing’s Infrastructure Projects”, Ph.D Dissertation, Advisor, Civil Engineering Department, King Saud university, Riyadh, Saudi Arabia.
2. Ibrahim A. Al-Sulaihi, (2017),“Framework for Evaluating the Sustainability of Buildings’ Design in Saudi Arabia Using Building Information Modeling”, Ph.D Dissertation, Co-Advisor, Civil Engineering Department, King Saud University, Riyadh, Saudi Arabia. May 2017

3. ابوانثين، منصور محمد (1423) "تقويم وتحسين إجراءات ترسيه المشاريع الحكومية في المملكة العربية السعودية"، (مشرف رئيس)، رسالة ماجستير، قسم الهندسة المدنية، جامعة الملك سعود، ربيع أول 1423هـ.
4. المصري، سعيد حسن (1421) "نظام خبرة لتشخيص شروخ المباني الخرسانية وتقدير تكلفة إصلاحها"، (مشرف رئيس)، رسالة ماجستير، قسم الهندسة المدنية، جامعة الملك سعود، رجب 1421هـ.
5. القدرة، علي احمد (1417) "نظام قرارات مساندة لميزانية صيانة الرصف باستخدام تقنية الشبكات العصبية الاصطناعية" (مشرف رئيس)، رسالة ماجستير، قسم الهندسة المدنية، جامعة الملك سعود، ذو القعدة 1417هـ.
6. الجارالله، ناصر محمد (1424)، "إيجاد مؤشرات تكلفة البناء في المملكة العربية السعودية"، (مشرف مساعد) قسم الهندسة المدنية، جامعة الملك سعود، ذو القعدة 1424.

### ب - الرسائل التي حكمتها:

1. Al-Orabi, Mohamad Adel Al-Rahhal (2021), "A framework of Selecting Finishing Materials of Building Flooring Using Building Information Modeling (BIM)", Civil Engineering Department, King Saud University, January 2021.
2. Saud, Ammar Modhar (2019), "A framework of Selecting Materials for Exterior Building Enclosure Elements Using Building Information Modeling (BIM)", Civil Engineering Department, King Saud University, May 2019.
3. الصليحي، ابراهيم عبود (2012)، "تحديد مؤشرات الأداء الرئيسية لقياس أداء شركات البناء في المملكة العربية السعودية"، قسم الهندسة المدنية، جامعة الملك سعود، صفر 1433هـ.
4. الغامدي، محمد عبدالله ال عويد (1430) "أسباب وتأثير ومراقبة أوامر التغيير في مشاريع التشييد السعودية الممتدة طويلاً"، قسم الهندسة المدنية، جامعة الملك سعود، جمادى الآخرة 1430هـ.
5. العروان، عبدالرحمن ابراهيم (1429) "التعامل مع تعويض المقاولين تجاه التضخم في مشروعات التشييد"، قسم الهندسة المدنية، جامعة الملك سعود، ربيع ثاني 1429.
6. مرشد، عبدالله ابراهيم (1426) "نموذج لتقييم أسلوب شراكة القطاعين العام و الخاص في عقود مشاريع الطاقة الكهربائية في المملكة العربية السعودية"، قسم الهندسة المدنية، جامعة الملك سعود، جمادى الأولى 1426هـ.
7. الغريال، احمد (1426) " توقع معدلات حوادث المرور الخطرة في الدوارات باستخدام الشبكات العصبية الاصطناعية"، قسم الهندسة المدنية، جامعة الملك سعود، جمادى الأولى 1426هـ.
8. اليامي، علي مسفر (1424) "إطار تنظيمي لتقويم أداء الإشراف الاستشاري علي تنفيذ مشاريع البناء في المملكة العربية السعودية"، قسم الهندسة المدنية، جامعة الملك سعود، صفر 1424هـ.
9. الرشيد، عبدالعزيز خالد (1423) "تحديد مسئوليات المالك و المقاول لظروف الموقع المتغيرة في المشاريع الحكومية في المملكة العربية السعودية"، قسم الهندسة المدنية، جامعة الملك سعود، صفر 1423هـ.
10. العتيبي، عبدالله عبدالمحسن (1422) "تقدير مقاومة ضغط الخرسانة الجاهزة في مدينة الرياض باستخدام الشبكات العصبية الاصطناعية"، قسم الهندسة المدنية، جامعة الملك سعود، صفر 1422هـ.
11. السليمان، عبدالله (1416) "تحليل فعالية الصيانة الوقائية لرصفيات شبكة شوارع مدينة الرياض"، قسم الهندسة المدنية، جامعة الملك سعود، شوال 1416هـ.

### 9- اللجان :

- عضو اللجنة التنسيقية العليا لإدارة الجامعة- جامعة الملك سعود (1433/11/29- حتى تاريخه).
- رئيس اللجنة الدائمة للاستدامة البيئية والطاقة المتجددة- جامعة الملك سعود ( 3 / 9 / 1445- الان).
- عضو لجنة الترشيحات والمكافآت- مجلس مديري شركة تطوير للمباني ( 20 / 6 / 1445 هـ - الآن)
- عضو اللجنة التأسيسية لأوقاف جامعة الملك سعود (1434/1/24 هـ - 30 / 7 / 1435 هـ).
- رئيس لجنة تطوير الموجهات التصميمية للكود العمراني لجامعة الملك سعود (28 / 5 / 1444 هـ- الان)
- رئيس لجنة المخطط العام للجامعة (15 / 3 / 1443 هـ - الان)
- رئيس لجنة الطوارئ في وكالة الجامعة للمشاريع (25 / 6 / 1444 هـ - الان)
- رئيس لجنة الاشراف على مشروع تصميم المقصورة الملكية في مبنى المجمع الرياضي (23 / 2 / 1444 هـ - الان)
- رئيس لجنة نقل منطقة الخدمات بالجامعة (15 / 3 / 1443 هـ - الان)
- رئيس لجنة توزيع الفراغات بكليات الجامعة فرع المزاحمية (17 / 5 / 1444 هـ - 8 / 7 / 1444 هـ)
- عضو اللجنة الدائمة الإشرافية لمتابعة متطلبات التحول إلى نظام الفصول الدراسية الثلاثة (18 / 9 / 1443 هـ - 4 / 12 / 1444 هـ)
- عضو اللجنة الدائمة لتنفيذ تحول الجامعة لمؤسسة اكااديمية مستقلة غير هادفة للربح (2 / 3 / 1444 هـ - الان)
- رئيس اللجنة الدائمة للنقل والحركة المرورية - جامعة الملك سعود (11 / 1 / 1436 هـ - الان).
- رئيس اللجنة الدائمة لمشروع النقل الداخلي بالجامعة ( 20 / 3 / 1440 هـ - حتى تاريخه).
- عضو لجنة مكافحة الأوبئة بالجامعة ( 11 / 7 / 1442 هـ - الان)
- رئيس لجنة حصر واثبات الأصول والالتزامات التي تحت اختصاص وكالة الجامعة للمشاريع ( 17 / 12 / 1442 هـ - الان)
- رئيس لجنة رصد المخالفات الإدارية للإجراءات الاحترافية لمواجهة تفشي فيروس (كوفيد – 19) (18 / 2 / 1443 هـ - 14 / 2 / 1444 هـ)
- رئيس اللجنة التنفيذية بوكالة الجامعة للمشاريع لمتابعة تنفيذ الخطط والتدابير الصادرة من اللجنة العليا بالجامعة أو الجهات المختصة لضمان العودة الحضورية الآمنة لكافة منسوبي الجامعة والطلاب (27 / 10 / 1442 هـ الان)
- رئيس اللجنة الفنية لمشروع المجمع الرياضي الارينا بجامعة الملك سعود (27 / 12 / 1441 - 28 / 11 / 1442 هـ).
- رئيس اللجنة الاشرافية لمشروع المجمع الرياضي الارينا بجامعة الملك سعود (27 / 12 / 1441 – 20 / 6 / 1442 هـ).
- رئيس اللجنة الدائمة لتحقيق الكفاءة والفعالية في عقود التشغيل والصيانة - جامعة الملك سعود ( 7 / 11 / 1440 هـ - حتى تاريخه).
- رئيس اللجنة الدائمة لتنظيم وترشيد استهلاك الكهرباء والمياه- جامعة الملك سعود ( 26 / 5 / 1439 هـ - حتى تاريخه).
- اللجنة التنفيذية لمتابعة أعمال مجلس أوقاف الجامعة ( 25 / 6 / 1442 هـ - الان)
- رئيس اللجنة الدائمة القانونية لمشاريع الجامعة- جامعة الملك سعود ( 26 / 1 / 1442 هـ - 25 / 1 / 1443 هـ).

- رئيس اللجنة الهندسية القانونية بصندوق التعليم العالي الجامعي لدراسة وضع مشاريع الصندوق (20/6/1439 - 1439/8/14 هـ).
- عضو اللجنة الدائمة التوجيهية للأشراف على برنامج التحول بالجامعة من 1439/6/11 - حتى تاريخه).
- نائب رئيس اللجنة الدائمة للإسكان (1433/11/29 - حتى تاريخه).
- رئيس لجنة الاستلام النهائي لمشروع المدينة الجامعية للطالبات (1437/5/28 - 1443/6/30 هـ)
- نائب رئيس اللجنة الدائمة لمتابعة مشاريع الجامعة - جامعة الملك سعود (1435/11/22 هـ حتى تاريخه).
- عضو اللجنة الاشرافية الدائمة للاعتماد المؤسسي للجامعة (1437/3/5 هـ - حتى تاريخه).
- رئيس اللجنة الاستشارية بالجامعة لتنظيم مرفق الكهرباء وشبكات الجهد المتوسط من 1434/8/23 حتى تاريخه
- رئيس اللجنة الدائمة لحصر احتياجات المنشآت والمرافق الرياضية بالجامعة - جامعة الملك سعود (1434/6/6 هـ حتى 1435/6/6 هـ).
- عضو لجنة دراسة تعامل الجامعة مع الحالات الطارئة الحرجة والأزمات (1435/4/12 هـ - حتى تاريخه)
- نائب رئيس لجنة الاشراف علي الانتقال للمدينة الجامعية للطالبات- جامعة الملك سعود (1434/6/3 - 1436/1/24 هـ)
- رئيس لجنة الاستلام الابتدائي للمدينة الجامعية للطالبات - جامعة الملك سعود (1434/5/1 - 1436/8/23 هـ)
- عضو اللجنة العليا للإشراف علي لجان الاستلام الابتدائي للمشاريع الاستراتيجية بالجامعة - جامعة الملك سعود (1434/1/27 هـ - 1436/9/5 هـ).
- رئيس لجنة تعويضات المقاولين عن زيادة الأسعار التي طرأت علي مشاريع الدولة، وزارة التعليم العالي، الرياض (1432/10/29 هـ - 1433/11/29 هـ).
- رئيس لجنة تأهيل المكاتب الاستشارية، الإدارة العامة للمشاريع، وزارة التعليم العالي، (1433/7/12 هـ - 1433/11/29 هـ).
- رئيس لجنة تحليل عطاءات المقاولين والاستشاريين، الإدارة العامة للمشاريع، وزارة التعليم العالي، (1433/7/12 هـ - 1433/11/29 هـ).
- عضو لجنة فريق العمل المشترك من وزارة التجارة والصناعة واللجنة الوطنية للمقاولين والجامعات لتطوير قطاع المقاولات - مجلس الغرف السعودية (1431/11/24 هـ - 1432/7/6 هـ).
- عضو لجنة اختيار استشاري إدارة مشروع "إنشاء المقر الرئيسي والمختبرات المرجعية للهيئة السعودية للغذاء والدواء"، الهيئة السعودية للغذاء والدواء، (1431/3 هـ - 1431/7 هـ).
- رئيس وحدة الإرشاد والتوجيه بقسم الهندسة المدنية (1431/1/20 هـ - 1431/11/8 هـ).
- رئيس لجنة ترشيح الموظفين في وكالة الجامعة للمشاريع لجائزة معالي مدير الجامعة لدراسة البكالوريوس والماجستير وجائزة عميد شئون أعضاء هيئة التدريس والموظفين (1428/11/24 هـ - 1429/12/24 هـ).
- عضو لجنة إعادة توزيع مرافق مبني كلية الهندسة علي أقسام ووحدات الكلية 1426/11/15 هـ.
- عضو اللجنة التنظيمية ليوم المقاول في الغرفة التجارية الصناعية بالرياض المنعقد في 1424/4/10 هـ
- عضو لجنة المشتريات في قسم الهندسة المدنية للعام الجامعي 1423/22 و 1424/23 هـ.
- عضو لجنة تقييم برنامج الماجستير في قسم الهندسة المدنية، جامعة الملك سعود، 1417 هـ.
- مقرر اللجنة الأكاديمية في قسم الهندسة المدنية للعام الجامعي 1421/20 هـ.

- عضو اللجنة الأكاديمية في قسم الهندسة المدنية للأعوام الجامعية 1417/16 هـ و 1418/17 هـ و 1422/21 هـ.
- مقرر لجنة الخدمات بقسم الهندسة المدنية للعام الجامعي 1414/13 هـ .
- عضو لجنة الامتحانات بكلية الهندسة للعام الجامعي 1414/13 هـ .
- عضو لجنة شؤون الطلاب في قسم الهندسة المدنية للعام الجامعي 1414/13 هـ.
- عضو لجنة الامتحانات بكلية الهندسة للعام الجامعي 1405/1404 هـ .

## 10. المؤتمرات

### مشاركة ببحث

1. لقاء القطاعات الهندسية بوزارة التعليم (كفاءة الأداء)، وكالة المباني – وزارة التعليم، الرياض، المملكة العربية السعودية (2018/2/21-20).
2. مؤتمر الاستثمار والتمويل للمباني التعليمية، وكالة المباني – وزارة التعليم، الرياض، المملكة العربية السعودية، (2017/1/12-10).
3. الاجتماع الخامس لوكلاء الجامعات السعودية المسؤولين عن المشاريع والتشغيل والصيانة والأمن والسلامة، جامعة الملك فيصل، الأحساء، المملكة العربية السعودية ، 2015 / 11/10.
4. المؤتمر والمعرض التقني السعودي الخامس، المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني، الرياض، المملكة العربية السعودية، 11-14 / 1 / 2009.
5. المؤتمر الهندسي السعودي السادس، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران، المملكة العربية السعودية، 14-17 / 12 / 2002 .
6. الندوة الوطنية لسلامة المرور، مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، اللجنة الوطنية لسلامة المرور، الرياض، المملكة العربية السعودية، (1994/3/30-27).
7. المؤتمر الهندسي السعودي الرابع، جامعة الملك عبدالعزيز، جدة، المملكة العربية السعودية، 1995.
8. The 2011 International Conference on Civil Engineering, Architecture and Building Materials (CEABM 2011), Haikou, China, June 18-20, 2011.
9. The International Conference on Structures and Building Materials (ICSBM 2011), Guangzhou, China, January 7-9, 2011.
10. The first Congress of Computing in Civil Engineering, ASCE, Washington, D.C. June 20-22 , 1994.

### حضور

11. مؤتمر التحول الرقمي للجامعات السعودية نحو رؤية المملكة 2030، عمادة التعاملات الإلكترونية والاتصالات، جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية ، 2019/1/31.
12. ورشة عمل معالي وزير التعليم العالي مع قيادات التعليم الجامعي والمؤسسة العامة للتدريب المهني والتقني، وزارة التعليم، جدة، المملكة العربية السعودية ، 2019/1/19



13. يوم البحث العلمي "الثالث" لكلية الصيدلة، كلية الصيدلة – جامعة الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية ، 24-25/4/2018.
14. المؤتمر الدولي الأول لجمعية الحاسبات السعودية في تطبيقات الحاسب الآلي وأمن المعلومات، جمعية الحاسبات السعودية، الرياض، المملكة العربية السعودية ، 4-5/4/2018.
15. دور حوكمة الأجهزة الحكومية في تحقيق رؤية 2030، ديوان المراقبة العامة، الرياض، المملكة العربية السعودية ، 7/5/2017.
16. المؤتمر الثاني عشر لطب التخدير، الجمعية السعودية لطب التخدير، الرياض، المملكة العربية السعودية، 8-10/12/2016.
17. اللقاء العلمي الثالث للعاملين في مجال السلامة في الجامعات السعودية، جامعة الملك عبدالعزيز، جدة، المملكة العربية السعودية ، 15-17/2/2015.
18. الاجتماع الرابع لوكلاء الجامعات المسؤولين عن المشاريع والتشغيل والصيانة، حائل، المملكة العربية السعودية ، 20/5/2014.
19. ورشة عمل بعنوان "الحفاظ على الحرم الجامعي الفعال للجامعات" نظمت لوكلاء الجامعات في السعودية. مركز القيادة الأكاديمية – وزارة التعليم، الخبر، المملكة العربية السعودية ، 11-12/3/2014.
20. اجتماع طاولة مستديرة، معهد الإدارة العامة، الخبر، المملكة العربية السعودية ، 19/12/2013.
21. اجتماع طاولة مستديرة بعنوان (استراتيجيات التميز في المنظمات الحكومية)، معهد الإدارة العامة، الدمام، المملكة العربية السعودية ، 15/9/2013.
22. International Conference on Computing in Civil and Building Engineering, Hosted by ASCE, ISCCBE and CIB W078, ORLANDO, FLORIDA, USA June 23-25, 2014.
23. The Global Engineering Conference, organized by the American Society of Civil Engineers, 7-11 /10/ 2014, Panama City, Panama.
24. The Seventh International Structural Engineering and Construction Conference (ISEC-7) Honolulu, Hawaii, USA - June 18 - 23, 2013.
25. PMI Global Congress 2010 - Asia Pacific in Melbourne, Australia 22-24 February 2010.

## 11- الجوائز:

- حاصل علي جائزة صاحب السمو الملكي الأمير بندر بن سلطان سفير المملكة العربية السعودية في الولايات المتحدة الأمريكية للنفوق العلمي 1412هـ.
- منحة من جامعة الملك سعود لدراسة الماجستير والدكتوراه 1405 هـ.

## 12- الأبحاث:

أ- الكتب

1. الصقير، عبد الله محمد (2003) أساليب و إدارة التشييد ، عماده شؤون المكتبات، جامعه الملك سعود، الرياض، المملكة العربية السعودية.

2. **الصقير، عبدالله محمد** و عادل إبراهيم الدسوقي و نايف بن تركي بن حميد وإبراهيم عبدالله الحماد، (2012) "مظاهر التطور المالي لصناعة التشييد طبقا للصياغة المقترحة لعقد الأشغال العامة"، مجلة جامعة الملك سعود-العلوم الهندسية، م 24(عدد خاص)، ص ص 1-20.
3. الحماد، إبراهيم عبدالله و عادل إبراهيم الدسوقي و **عبدالله محمد الصقير** و نايف بن تركي بن حميد (2009) "صياغة مقترحة لعقد المقاوله لتطوير صناعة التشييد بالمملكة"، التقرير الفني النهائي للبحث المدعوم رقم ات-25-13 والمقدم لمدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، المملكة العربية السعودية.
4. بن حميد، نايف بن تركي و عادل إبراهيم الدسوقي و **عبدالله محمد الصقير** وإبراهيم عبدالله الحماد (2009) "مقارنة عقد الأشغال العامة بالصياغة المقترحة لتطويره" سجل البحوث العلمية للمؤتمر والمعرض التقني السعودي الخامس، المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني، الرياض، المملكة العربية السعودية، محرم، مجلد2، ص 371-386 .
5. الحماد، إبراهيم عبدالله و عادل إبراهيم الدسوقي و **عبدالله محمد الصقير** و نايف بن تركي بن حميد (2008) "صياغة مقترحة لعقد المقاوله لتطوير صناعة التشييد بالمملكة"، التقرير الفني الدوري الثاني للبحث المدعوم رقم ات-25-13 والمقدم لمدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، المملكة العربية السعودية.
6. الحماد، إبراهيم عبدالله و عادل إبراهيم الدسوقي و **عبدالله محمد الصقير** و نايف بن تركي بن حميد (2007) "أسس تقويم عقد الأشغال العامة لتطوير صناعة التشييد بالمملكة" مجلة جامعة الملك سعود-العلوم الهندسية- مجلد 20، عدد2، ص ص 1-10، جامعة الملك سعود، الرياض.
7. الحماد، إبراهيم عبدالله و عادل إبراهيم الدسوقي و **عبدالله محمد الصقير** و نايف بن تركي بن حميد (2007) "صياغة مقترحة لعقد المقاوله لتطوير صناعة التشييد بالمملكة"، التقرير الفني الدوري الأول للبحث المدعوم رقم ات-25-13 والمقدم لمدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية، المملكة العربية السعودية.
8. **الصقير، عبد الله محمد** و سعيد حسن المصري و عبدالرحمن بن حسن آل الشيخ (2004) "نظام خبرة لتشخيص الشروخ الشائعة في المباني الخرسانية بالمملكة العربية السعودية"، مجلة جامعة الملك سعود-العلوم الهندسية-مجلد 17، عدد1، جامعة الملك سعود، الرياض.
9. ابوأثنين، منصور محمد و **عبدالله بن محمد الصقير**(2002) "فاعلية تصنيف المقاولين في عكس المستوى الفعلي لمقاولي التشييد في تنفيذ المشاريع الحكومية" المؤتمر الهندسي السعودي السادس، الظهران، المملكة العربية السعودية، شوال، مجلد1، ص 33-48 .
10. المصري، سعيد حسن و **عبدالله بن محمد الصقير** و عبدالرحمن بن حسن آل الشيخ (2002) " نظام خبرة لتشخيص الشروخ في المباني الخرسانية باللغة العربية"، المؤتمر الهندسي السعودي السادس، الظهران، المملكة العربية السعودية، شوال، مجلد1، ص 5-15 .
11. **الصقير، عبد الله محمد** و سعد عبد الرحمن القاضي (1997) "استخدام الشبكات العصبية الاصطناعية في تحسين السلامة المرورية" سجل وقائع الندوة الوطنية لسلامة المرور، مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية، اللجنة الوطنية لسلامة المرور، الرياض، المملكة العربية السعودية، 15-18 شوال 1414هـ،، ص 437 الي457 .

12. Alassafi, Hassan Th., Khalid S. Al-Gahtani, Abdulmohsen S. Almohsen and **Abdullah M. Alsugair**, (2024), "HVAC maintainability risks in healthcare facilities: a design optimization perspective", *Facilities*, Vol. 42 No. 15/16, pp. 30-52, <https://www.emerald.com/insight/0263-2772.htm>.
13. **Alsugair Abdullah M.**, Khalid S. Al-Gahtani, Naif M. Alsanabani, Ghalib M. Hommadi, Marwan I. Alawshan, (2024), "An Integrated DEMATEL and System Dynamic Model for Project Cost Prediction", *Heliyon*, Volume 10, (4), <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e26166>,
14. Nasser AlJarallah, **Abdullah M. Alsugair**; Abdulmohsen Almohsen; Khalid Al-Gahtani, (2024), "Identifying the significant causes of waste of housing infrastructure projects in the Kingdom of Saudi Arabia", *Alexandria Engineering Journal*, Volume 86, January 2024, Pages 217-229, <http://dx.doi.org/10.1016/j.aej.2023.11.063>
15. AlJarallah, Nasser, **Abdullah M. Alsugair**; Abdulmohsen Almohsen; Khalid Al-Gahtani, Naif M. Alsanabani, (2023) "Waste Factors Interdependency Model of Housing Infrastructure Projects", *The Eleventh Alexandria International Conference on Structural, Geotechnical, Engineering and Management "AICSGE-11"*, Alexandria University, Alexandria, Egypt, 18-19 December, 2023, Conference Proceedings, pp CM-05-657 to CM-05-673.
16. **Abdullah M. Alsugair**; Khalid S. Al-Gahtani; Naif M. Alsanabani; Abdulmajeed A. Alabduljabbar; Abdulmohsen S. Almohsen, (2023), "Artificial Neural Network Model to Predict Final Construction Contract Duration", *Applied Sciences*, Vol. 13, Iss. 14, p 8078, <https://doi.org/10.3390/app13148078>
17. Nasser Aljarallah, **Abdullah M. Alsugair**, Abdulmohsen S. Almohsen and Khalid S. Al-Gahtani, (2023), "Significant Factors Affecting the Quality of Housing Infrastructure Project Construction in Saudi Arabia Using PLS-SEM", *Sustainability* 2023, Volume 15, Issue 20, 14998, <https://doi.org/10.3390/su152014998>
18. Almohsen, Abdulmohsen; Alsanabani, Naif; **Alsugair, Abdullah**; Al-Gahtani, Khalid, (2023), "Integrated artificial and deep neural networks with time series to predict the ratio of the low bid to owner estimate", *Engineering, Construction and Architectural Management*, <https://www.emerald.com/insight/0969-9988.htm>
19. **Abdullah M. Alsugair**, Naif M. Alsanabani and Khalid S. Al-Gahtani, (2023), "Forecasting the Final Contract Cost on the Basis of the Owner's Cost Estimation Using an Artificial Neural Network", *Buildings*, 13(3), 786; <https://doi.org/10.3390/buildings13030786>
20. **Abdullah M. Alsugair** (2022), "Cost Deviation Model of Construction Projects in Saudi Arabia Using PLS-SEM", *Sustainability*, 14, 16391. <https://doi.org/10.3390/su142416391>
21. Khalid Al-Gahtani, **Abdullah Alsugair**, Naif Alsanabani, Abdulmajeed Alabduljabbar & Bader Almutairi (2022) "Forecasting delay-time model for Saudi construction projects using DEMATEL–SD technique", *International Journal of Construction Management*, <https://doi.org/10.1080/15623599.2022.2152944>
22. Saud, Ammar M., Khalid S. Al-Gahtani, and **Abdullah M. Alsugair**, (2022) "Exterior walls selection framework using Building Information Modeling (BIM).", *Cogent Engineering* 9, no. 1: 2088642. DOI: <https://doi.org/10.1080/23311916.2022.2088642>
23. Alanazi, Abdulkareem, Khalid Al-Gahtani, and **Abdullah Alsugair**, (2022), "Framework for Smart Cost Optimization of Material Logistics in Construction Road Projects", *Infrastructures* 7, no. 5: 62. <https://doi.org/10.3390/infrastructures7050062>
24. AlRasheed, Maha M., **Abdullah M. Alsugair**, Hala F. Almarzouqi, Gadah K. Alonazi, Fadilah .S. Aleanizy, Fulwah Y. Alqahtani, Gamal A. Shazly, Fowad Khurshid, ( 2021), "Assessment of Knowledge, Attitude and Practice of Security and Safety Workers towards COVID-19 Pandemic: A Cross-Sectional Study", *Frontiers in Public Health*.

November 2020 (IF:2.48; Q2).

<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpubh.2021.631717/full>

25. AlRasheed, Maha M., **Abdullah M. Alsugair**, Hala F.Almarzouqi, Gadah K. Alonazi, Fadilah .S. Aleanizy, Fulwah Y. Alqahtani ,Gamal A. Shazly, Fowad Khurshid, (2021), “Assessment of Knowledge, Attitude and Practice of Security and Safety Workers towards COVID-19 Pandemic: A Cross-Sectional Study”, Saudi International Pharmaceutical Science “SIPHA 21”, February 11, 2021.
26. Al-Sulaihi, Ibrahim A., Khalid S. Al-Gahtani, **Abdullah M. Al-Sugair** and Aref A. Abadel (2018). “Development of a Roadmap for Assessment the Sustainability of Building in Saudi Arabia Using Building Information Modeling”, International Journal of Civil and Environmental Engineering, Vol.12, No. (6), pp 593-598.
27. Al-Sulaihi, I. A, Khalid S. Al-Gahtani, **Abdullah M. Al-Sugair** and Mohamed Marzouk (2017). Developing a rating system for sustainable office buildings using Simos’ procedure, Journal of engineering research, Vol.5, No. (1), pp 59-88.  
[http://ijamce.iraj.in/paper\\_detail.php?paper\\_id=13243&name=Systematic Approach for Assessing the Sustainability of Buildings using Building Information Modeling](http://ijamce.iraj.in/paper_detail.php?paper_id=13243&name=Systematic Approach for Assessing the Sustainability of Buildings using Building Information Modeling)
28. Al-Sulahi, I., **Al-Sugair, A.**, Al-Gahtani, K.,(2016) "Toward Developing a Systematic Approach for Assessing Green Buildings in Saudi Arabia Using BIM." “7th SAUDI GREEN BUILDING FORUM, 17-19/10/2016.
29. Ibrahim Al-Sulaihi, Khalid Al-Gahtani, **Abdullah Alsugair** and Ibrahim Tijani. (2015) “Assessing Indoor Environmental Quality of Educational Buildings Using BIM” Journal of Environmental Science and Engineering B, 4 (2015), 451-458, doi:10.17265/2162-5263/2015.08.006.
30. Al-Sulahi, I., **Al-Sugair, A.**, Al-Gahtani, K.,(2015) “Framework for Evaluating the Sustainability of Buildings’ Design in Saudi Arabia Using Building Information Modeling”, International Journal of Structural Analysis & Design– IJSAD, Volume 2: Issue 1, April 2015, [ISSN: 2372-4102].
31. AlSulahi, I., Al-Gahtani, K., **Al-Sugair, A.**, Tijani, I. (2015). “Framework for Assessing the Indoor Environmental Quality for Educational Buildings using BIM” 2nd International Workshop on Civil Engineering and Architecture, IWCEA-2015, Istanbul, 12-13 Sep. 2015.
32. Al-Sulahi, I., **Al-Sugair, A.**, Al-Gahtani, K., (2014) “Framework for Evaluating the Sustainability of Buildings’ Design in Saudi Arabia Using Building Information Modeling” Proc. of the Second Intl. Conf. on Advances In Civil, Structural and Environmental Engineering- ACSEE 2014, Zurich, Switzerland, 25 – 26 October 2014.
33. Ibrahim A. Al-Sulaihi; **Abdullah M. Alsugair**; Khalid S. Al-Gahtani, (2014). “Framework for Evaluating the Sustainability of Buildings’ Design in Saudi Arabia Using Building Information Modeling.” Proc. of the Second Intl. Conf. on Advances In Civil, Structural and Environmental Engineering- ACSEE 2014, 6-10.
34. **Alsugair, Abdullah M.** (2012) "Effect of the Medical Insurance Decree on Construction Industry in Saudi Arabia", Advanced Materials Research Vols. 446-449, pp 3861-3868.
35. **Alsugair, Abdullah M.** and Mansour M. AbuThnain, (2011) "Assessment of the Government Contractor Classification System in Saudi Arabia”, Advanced Materials Research, Vols. 250-253, pp 345-355.
36. **Alsugair, Abdullah M.** (2011) "Impact of Mandatory Medical Insurance on Construction Contractor in Saudi Arabia", Advanced Materials Research Vols. 163 – 167, pp 4529-4534.
37. **Alsugair, Abdullah M.**, (2002) “Enhancing the Modeling of Resource Interaction in Cyclone System”, Scientific Journal of faculty of Engineering, Ain Shams University, Cairo, Egypt.

38. **Alsugair, Abdullah M.**, and Hesham A. Abdelkhalek (2001) “ Factors Affecting Evaluation of Consultants’ Bids”, Civil Engineering Research Magazine, Al-Azher University, Nasr City, Cairo, Egypt, Vol. 23 (1) pp 270-288..
39. **Alsugair, Abdullah M.**, (1999) “Framework for Evaluating Bids of Construction Contractors”, ASCE, Journal of Management in Engineering, Vol. 15, No. 2, pp. 72-78.
40. **Alsugair, Abdullah M.** and Ali A. Al-Qudrah (1998) "Artificial Neural Network Approach for Pavement Maintenance", ASCE, Journal of Computing in Civil Engineering, Vol. 12 no.4, pp. 249-257.
41. **Alsugair, Abdullah M.**, and Essam Sharaf, (1995)" A Decision Support System for Pavement Maintenance Using Artificial Neural Networks Technology", Proceedings of the Fourth Saudi Engineering Conference, King Abdulaziz University, Jeddah, Saudi Arabia, Vol. II, pp. 425-435.
42. **Alsugair, Abdullah M.**, and Essam Sharaf, (1995)" An Artificial Neural Network Approach To Pavement Maintenance Decision Support System", Final report submitted to the Research Center, College of Engineering, King Saud University, Riyadh, Saudi Arabia.
43. **Alsugair, Abdullah .M.**, and Essam Sharaf, (1994)"An Artificial Neural Network Approach to Pavement Maintenance Decision Support System", Proceeding of the first Congress of Computing in Civil Engineering, ASCE, Ed. Khalil Khozeimah, pp. 942-949.
44. **Alsugair, Abdullah M.**, and David Chang (1994)"A Goal Driven Approach to Discrete Event Simulation", Proceedings of the first Congress of Computing in Civil Engineering, ASCE, Ed. Khalil Khozeimah, pp. 515-522.
45. **Alsugair, Abdullah M.**, and David Chang (1994)"An Artificial Neural Network Approach to Allocating Construction Resources", Proceedings of the first Congress of Computing in Civil Engineering, ASCE, Ed. Khalil Khozeimah, pp. 950-957.